



Zaaknummer : Z-WNB-GB-VA-2017-0007
Ons Kenmerk : 81A437AB
Datum : 18 januari 2017

beschikking

Wet natuurbescherming

Onderwerp

Op 23 september 2016 is een aanvraag om vergunning als (thans) bedoeld in artikel 2.7 tweede lid, van de Wet natuurbescherming ontvangen. De aanvraag betreft het omvormen van een vleeskalveren- en schapenhouderij naar een vleesvarkenshouderij met maximaal 607 vleesvarkens, 1 paard, 5 zoogkoeien, en 3 stuks vrouwelijk jongvee. De inrichting is gelegen aan de Bolgerijsekade 4b te Everdingen.

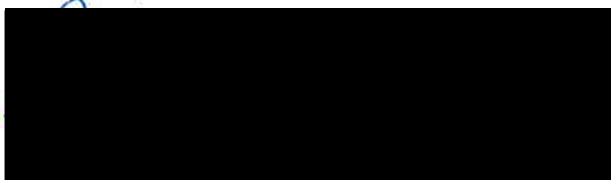
Besluit

Wij besluiten:

- I. de aangevraagde vergunning te verlenen aan Slagerij Marlet voor de locatie aan de Bolgerijsekade 4b te Everdingen;
- II. de voorschriften 1 en 2 te verbinden aan deze vergunning;
- III. de aanvraag van 23 september 2016 onderdeel te laten zijn van deze vergunning;
- IV. de volgende documenten onderdeel te laten zijn van deze vergunning:
 - AERIUS bijlage bij besluit met kenmerk S3f5pP5iRz7S van 4 november 2016 (ODH-2016-00107399).

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Utrecht,
voor dezen,



Teamleider Vergunningverlening Natuur en Landschap
Afdeling Vergunningverlening en Handhaving

Bijlage

1. AERIUS bijlage bij besluit met kenmerk S3f5pP5iRz7S van 4 november 2016 (ODH-2016-00107399).

Rechtsmiddelen

Indien u zich niet kunt verenigen met deze beschikking kunt u een beroepschrift indienen bij de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. Hiervoor zijn griffierechten verschuldigd. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt 6 weken en vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd.

Het beroep kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 8:1 juncto art 7:1 van de Awb worden ingesteld door belanghebbenden die tijdig hun zienswijze over het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of door belanghebbenden die geen zienswijze naar voren hebben gebracht maar die dat redelijkerwijs niet kan worden verweten of door belanghebbenden die zich niet kunnen vinden in de wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit.

De beschikking wordt onherroepelijk nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift ongebruikt is verstreken. Het instellen van beroep schorst de werking van de beschikking niet. Indien onverwijld spoed dit vereist, kunt u naast het instellen van beroep een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Midden-Nederland, Sector bestuursrecht, postbus 16005, 3500 DA Utrecht. In dat geval treedt de beschikking niet in werking voordat op dit verzoek is beslist. Griffierechten zijn hiervoor opnieuw verschuldigd. Titel 8.3 van de Algemene wet bestuursrecht is van toepassing.

VOORSCHRIFTEN

- 1 De activiteit waarvoor ontwikkelingsruimte is toegedeeld dient binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van deze vergunning te zijn gerealiseerd.
- 2 Op het bedrijf mogen de volgende maximale dieraantallen worden gehouden:

Stal	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieraantallen
Vleesvarkensstal	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; overige huisvestingssystemen	D3.100	607
Paard-/rundveestal	Volwassen paarden (3 jaar en ouder) ; overige huisvestingssystemen	K1.100	1
	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A2.100	5
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A3.100	3



OVERWEGINGEN

Aanleiding

Op 23 september 2016 is een aanvraag om vergunning als bedoeld in (thans) artikel 2.7, tweede lid, van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) ontvangen. De aanvraag betreft het omvormen van een vleeskalveren- en schapenhouderij naar een vleesvarkenshouderij met maximaal 607 vleesvarkens, 1 paard, 5 zoogkoeien, en 3 stuks vrouwelijk jongvee. De inrichting is gelegen aan de Bolgerijsekade 4b te Everdingen.

Bij de aanvraag van 22 september 2016 zijn de volgende stukken gevoegd:

- AERIUS berekening referentiesituatie met kenmerk Ra4JS88zKFLH van 21 september 2016;
- AERIUS berekening beoogde situatie met kenmerk RfpjPhyHGbfN van 22 september 2016;
- AERIUS verschilberekening met kenmerk S3f5pP5iRz7S van 21 september 2016;
- Vergunning Wet milieubeheer van 14 april 1998, inclusief aanvraag en situatietekening.
- Gecombineerde Opgave 2014 van 27 mei 2014.

Procedure

De uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht is toegepast op deze beschikking.

Verlenging

Met toepassing van artikel 42, tweede lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna: Nbwet) is op 4 oktober 2016 de termijn voor de afhandeling van de aanvraag met dertien weken verlengd. Als gevolg van artikel 5.1 tweede lid van de Wnb wordt dit met terugwerkende kracht een verlenging van zeven weken.

Bevoegd gezag

De gevraagde activiteit heeft hoofdzakelijk gevolgen op het Zuid-Hollandse deel van het Natura 2000-gebied Lingegebied & Diefdijk Zuid. Gelet op de bepalingen in de artikelen 2 en 2a van de Nbwet was Zuid-Holland tot 1 januari 2017 het bevoegd gezag voor de beoordeling van deze aanvraag. Als gevolg van artikel 1.3, eerste lid, Wnb, zijn Gedeputeerde Staten van de provincie waarin het project dan wel andere handeling geheel of hoofdzakelijk is gelegen, het bevoegd gezag ten aanzien van de beoordeling van een aanvraag om vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb. Het bedrijf is gelegen in de provincie Utrecht zodat Gedeputeerde Staten van Utrecht bevoegd zijn te beslissen op de aanvraag.

Instemming

De vergunningplicht heeft betrekking de Natura 2000-gebieden zoals weergegeven in de AERIUS Register bijlage. Overeenkomstig het bepaalde in artikel 1.3, derde lid, van de Wnb is dit besluit tot stand gekomen in overeenstemming met de provincies waarin deze gebieden gelegen zijn.

Zienswijzen

De ontwerpbeschikking heeft ter inzage gelegen van 23 november 2016 tot en met 3 januari 2017.

Er zijn geen zienswijzen ingebracht.

Wijziging ten opzichte van ontwerpbeschikking

Ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn de volgende wijzigingen aangebracht:

1. De Natuurbeschermingswet met bijbehorende besluiten, regelingen en beleidskader is per 1 januari 2017 overgegaan in de Wet natuurbescherming met bijbehorende besluiten, regelingen en beleidskader. Alle verwijzingen naar artikelen zijn dientengevolge omgezet.
2. De verlening van de besluit termijn is van rechtswege teruggebracht van 13 weken naar 7 weken;
3. De provincie Utrecht is vanaf 1 januari 2017 het bevoegde gezag geworden;
4. Met in werking treden van de Wnb is de stelling dat berekende waarden onder de grenswaarde vrijgesteld zijn van de vergunningplicht onjuist. Deze stelling is geschrapt. Dit betekent dat de vergunning is verleend voor alle gebieden waar er een toename is berekend.

Toetsingskader en grondslag beschikking

De aanvraag is getoetst aan de Wnb, het Besluit natuurbescherming, de Verordening natuur en landschap provincie Utrecht 2017 en de Beleidsregels natuur en landschap provincie Utrecht 2017 (hierna: Beleidskader VNL).

Beoordeling

Aangevraagde activiteit

Het bedrijf heeft een aanvraag om vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb ingediend voor de exploitatie en uitbreiding van de inrichting gelegen aan de Bolgerijsekade 4b te Everdingen. De uitbreiding heeft betrekking op het bijplaatsen van 603 vleesvarkens, 1 paard, 5 zoogkoeien, en 3 stuks vrouwelijk jongvee. De dieren worden in de bestaande stallen gehuisvest.

Voor het bedrijf is niet eerder een vergunning ingevolge de Wnb verleend. De maximale dieren aantallen en diersoorten in de beoogde situatie zijn in tabel 1 opgenomen.

Tabel 1 maximale dieren aantallen in de beoogde situatie

Stal	Diersoort	Stalsysteem (RAV-code)	Dieren aantallen
Vleesvarkensstal	Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking; overige huisvestingssystemen	D3.100	603
Paard-/rundveestal	Volwassen paarden (3 jaar en ouder) ; overige huisvestingssystemen	K1.100	1
	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A2.100	5
	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar; overige huisvestingssystemen	A3.100	3

Historie

Het bedrijf beschikt over een vergunning op grond van de Wet milieubeheer van 14 april 1998 voor het houden van maximaal 640 vleeskalveren (RAV-code A4.100) en 70 schapen (RAV-code B1.100).

In de bestaande situatie worden, gelet op de overgelegde Gecombineerde Opgave 2014 van 27 mei 2014, 540 vleeskalveren (RAV-code A4.100) en 334 schapen (RAV-code B1.100) gehouden.

Effecten

De beoordeling van deze aanvraag beperkt zich tot de effecten van stikstofdepositie. Gelet op de aard en afstand van de gevraagde activiteit ten opzichte van Natura 2000-gebieden zijn andere effecten dan stikstof niet aan de orde. Het gaat hier om een aanvraag die stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de nu geldende kritische depositiewaarde (KDW) wordt overschreden. Voor deze gebieden is de Programmatische Aanpak Stikstofdepositie (PAS) van toepassing.

Vergunningplicht

In het kader van de Wnb is voor de gevraagde activiteit niet eerder een vergunning verleend. Voor het antwoord op de vraag of er sprake is van een vergunningplicht op grond van de Wnb dient gekeken te worden naar de beoogde bedrijfssituatie. Op basis van de bij de aanvraag gevoegde AERIUS berekening hebben wij vastgesteld dat voor de Natura 2000-gebieden Lingegebied & Diefdijk Zuid, Zouweboezem, Rijntakken en Veluwe sprake is van een stikstofdepositie die hoger is dan de voor die gebieden geldende grenswaarde.¹

¹ De grenswaarde voor het Natura 2000-gebied Lingegebied & Diefdijk Zuid is 1,0 mol/ha/jaar. De grenswaarde voor de Natura 2000-gebieden Zouweboezem, Rijntakken en Veluwe is 0,05 mol/ha/jaar.



Programmatische Aanpak Stikstof (PAS)

Algemeen

Voor elk project (of andere handeling) dat zonder vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb in het verleden is gerealiseerd en niet is vrijgesteld van de vergunningplicht, moet het bevoegd gezag alsnog beoordelen of een vergunning kan worden verleend. Dit geldt ook voor een uitbreiding van een bestaande activiteit. Indien het gaat om een project of andere handeling die stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied, waarin een of meerdere habitattypen voorkomen waarvoor de KDW wordt overschreden, is de Programmatische Aanpak Stikstof (verder: PAS) die per 1 juli 2015 in werking is getreden, van belang. De PAS is per 1 januari 2017 een integraal onderdeel van de Wnb met bijbehorend besluit en regeling. Aan het Programma ligt een passende beoordeling ten grondslag.

Op 14 april 2015 hebben wij ingestemd met zowel het Programma als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling. Bij het verlenen van de vergunning kan gebruik worden gemaakt van deze passende beoordeling. Het Programma is partieel herzien op 15 december 2015.

Passende beoordeling PAS

Het Programma is een instrument om Natura 2000-doelstellingen te realiseren en tegelijk ruimte te scheppen voor bestaande en nieuwe economische ontwikkelingen. In de passende beoordeling is getoetst of de uitvoering van het programma geen risico vormt voor de instandhoudingsdoelstellingen van individuele Natura 2000-gebieden, binnen de PAS.² De passende beoordeling bestaat uit een generiek deel (bronmaatregelen, monitoring, etc.) en uit gebiedsanalyses die de ecologische onderbouwing vormen dat met het programma de stikstofgevoelige Natura 2000-doelstellingen (op termijn) gerealiseerd kunnen worden én er ontwikkelingsruimte beschikbaar kan worden gesteld voor economische ontwikkelingen.

In de gebiedsanalyse per Natura 2000-gebied is verzekerd dat door de uitvoering van een gebalanceerd en robuust pakket aan herstelmaatregelen, er in de eerste programmaperiode geen verslechtering optreedt van alle stikstofgevoelige habitattypen en habitats van soorten. Bij deze beoordeling is uitgegaan van de achtergrondwaarde van 2014. In deze achtergrondwaarde zijn alle voor de aanvang van het Programma feitelijke emissies verdisconteerd, zoals blijkt uit de grootschalige concentratie en depositiekaarten Nederland (GCN en GDN). Deze emissies hebben al voor de aanvang van het Programma plaatsgevonden en hebben als uitgangspunt gediend voor de passende beoordeling. Voor de depositie als gevolg van deze emissies is derhalve geen ontwikkelingsruimte nodig.

Daarnaast is voor elk Natura 2000-gebied een bepaalde hoeveelheid ontwikkelingsruimte vastgesteld, zodat ook nieuwe initiatieven waaronder ook uitbreidingen van bestaande activiteiten, gerealiseerd kunnen worden. De ontwikkelingsruimte kan op grond van artikel 2.7, van het Besluit natuurbescherming worden toegedeeld aan projecten en andere handelingen bij toestemmingsbesluiten, zoals een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb of een omgevingsvergunning waarop de Wnb van toepassing is. De conclusie van de passende beoordeling van het Programma is dat wanneer bestaande activiteiten worden voortgezet en daarnaast ook nog nieuwe activiteiten worden gerealiseerd, kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het Programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast.

Met onze instemming met het Programma hebben wij ingestemd met de conclusie van de passende beoordeling dat met het Programma kan worden uitgesloten dat de natuurlijke kenmerken van de in het programma opgenomen Natura 2000-gebieden worden aangetast. Voorwaarde hierbij is dat er niet meer ontwikkelingsruimte wordt toebedeeld dan beschikbaar is.

Vaststellen benodigde ontwikkelingsruimte

Voor het bedrijf is niet eerder een vergunning op grond van de Wnb verleend. Dit betekent dat bij het bepalen van benodigde ontwikkelingsruimte voor de gevraagde activiteit rekening mag worden gehouden

² Zie hiervoor www.pas.Natura2000.nl, kaart 1.1.

met de door de bestaande activiteit veroorzaakte depositie. Dit betreft de stikstofdepositie die in de periode van 1 januari 2012 tot en met 31 december 2014 ten hoogste werd veroorzaakt als gevolg van hetgeen daadwerkelijk plaatsvond binnen de kaders van een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e of i van de Wet algemene bepaling omgevingswet (Wabo) of een vergunning of melding krachtens de Wet milieubeheer of de daaraan voorafgaande Hinderwet. Deze feitelijke situatie van de bestaande activiteit is aangetoond met Gecombineerde Opgave 2014 van 27 mei 2014. De aangetoonde bestaande activiteit past, voor wat betreft het aantal schapen, niet binnen de vigerende vergunning op grond van de Wet milieubeheer van 14 april 1998.

Omdat de feitelijke situatie qua dierenaantallen hoger is dan de vergunde situatie op grond van de Wet milieubeheer van 14 april 1998 is voor de feitelijke situatie uitgegaan van 544 vleeskalveren (RAV-code A4.100) en 70 schapen (RAV-code B1.100).

Op grond van bovenstaande zijn wij van mening dat de feitelijk door de bestaande activiteit veroorzaakte stikstofdepositie op een juiste wijze is aangetoond en dat deze bij de verdere beoordeling als uitgangspunt kan worden gehanteerd. Voor deze bestaande situatie is géén ontwikkelingsruimte nodig, omdat de depositie van deze activiteit al plaatsvond vóór de aanvang van het programma.

Voor de gevraagde uitbreiding dient te worden beoordeeld of en zo ja hoeveel ontwikkelingsruimte nodig is. Daarbij dient voorts beoordeeld te worden of de benodigde ruimte aanwezig is en of voldaan wordt aan de beleidsregels.

Uit de AERIUS bijlage bij het besluit blijkt dat er voor de beoogde situatie ten opzichte van de bestaande situatie ontwikkelingsruimte van maximaal 0,12 mol/ha/jaar voor het Natura 2000-gebied Lingegebied & Diefdijk Zuid benodigd is. Uit de AERIUS bijlage bij het besluit (bijlage) blijkt dat deze ontwikkelingsruimte ook beschikbaar is. Voorts past de benodigde ontwikkelingsruimte binnen de beleidsregels.

Registratie en reservering ontwikkelingsruimte

De aanvraag is geregistreerd in AERIUS Register. Voor de gevraagde uitbreiding is de benodigde ontwikkelingsruimte gereserveerd.

Realisatie uitbreiding activiteit

Gelet op de Beleidsregels natuur en landschap provincie Utrecht 2017, dient de uitbreiding van het aantal dieren binnen twee jaar te zijn gerealiseerd. Dit is in voorschrift 1 vastgelegd. Indien deze uitbreiding niet binnen twee jaar is gerealiseerd, kunnen wij op grond van het bepaalde in artikel 2.2, vierde lid, van Beleidsregels natuur en landschap provincie Utrecht 2017, de vergunning intrekken.

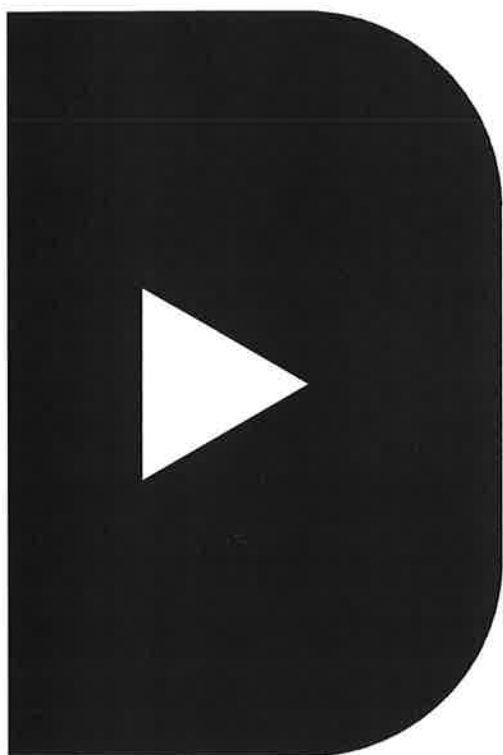
Samenhangende besluiten

Er kunnen nog andere bepalingen van kracht zijn, op grond waarvan vergunningen, toestemmingen, ontheffingen of meldingen benodigd zijn om de gevraagde activiteit te kunnen uitvoeren.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande kan worden geconcludeerd dat de gevraagde ontwikkelingsruimte kan worden toebedeeld en dat een vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb kan worden verleend.

VERZONDEN 18 JAN. 2017



Bijlage bij besluit, Vergunningaanvraag

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

AERIUS REGISTER

*Dit document is een bijlage bij het
toestemmingsbesluit als bedoeld in artikel
19km, eerste lid, van de Nb-wet 1998.*

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een
bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige
documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS REGISTER

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

De heer A.B. Kramer - slagerij
Marlet

Bolgarijsekade 4 b, 4121 ER Everdingen

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Bevoegd gezag

Verschilberekening

S3f5pP5iRz7S

Provincie Zuid-Holland

Datum berekening

Rekenjaar

04 november 2016, 08:15

2016

Sector

Deelsector

Landbouw

Stalemissies

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

NOx

-

-

-

NH3

1.953,00 kg/j

1.859,70 kg/j

-93,30 kg/j

Depositie

Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied

Provincie

Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Zuid-Holland

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

1,42

1,54

+ 0,12

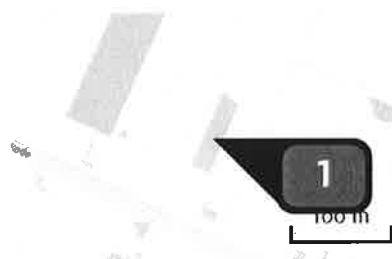
Toelichting

Op grond van de in april 1998 verleende milieuvergunning mogen 640 vleeskalveren en 70 schapen worden gehouden.


In de gewenste situatie wordt het bedrijf omgevormd tot (in hoofdzaak) een vleesvarkenshouderij (2 sterren BLK-concept) met uitloopruijnte. Daarnaast worden enkele stuks rundvee en een paard gehuisvest.

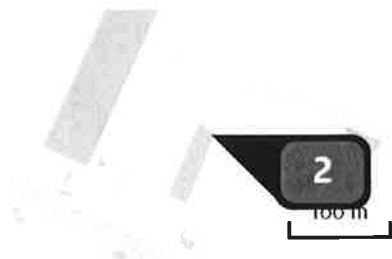
Voor het rundvee en het paard geldt geen verplichting tot toepassing emissie-arm stalsysteem op grond van de ammoniakregelgeving. Vleesvarkens gehouden volgens het BLK (Beter Leven Keurmerk) 2 sterren zijn eveneens vrijgesteld van deze verplichting (art. 2 lid d Besluit huisvesting en prov. beleidsregel ontwikkelingsruimte).

Ventilatiehoogte paard-/rundveest al is tot op grondniveau, dus gerekend met 1,5 meter emissiepunthoogte en bij de vleesvarkensstal is eveneens gerekend met 1,5 meter emissiepunthoogte, omdat de zijgevel aan één zijde tot grondniveau open is vanwege de uitloopruijnte. De ventilatie op het dak blijft gehandhaafd.


Locatie
Landbouwtelling
2014Emissie
(per bron)
Landbouwtelling
2014

Naam	Vleeskalverenstal
Locatie (X,Y)	137872, 440366
Uitstoothoogte	6,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH ₃	1.904,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 4.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)	544	NH ₃	3,500	1.904,00 kg/j



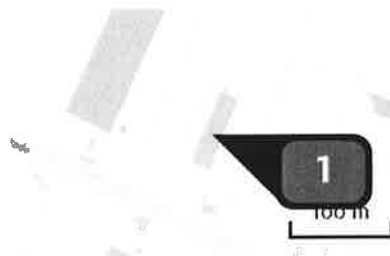
Naam	Schapenstal
Locatie (X,Y)	137894, 440399
Uitstoothoogte	1,5 m
Warmteinhoud	0,000 MW
NH3	49,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	70	NH3	0,700	49,00 kg/j


Locatie
Gewenst 2016

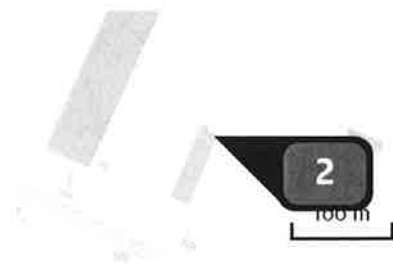


Emissie
(per bron)
Gewenst 2016



Naam **Vleesvarkensstal**
Locatie (X,Y) **137872, 440366**
Uitstoothoogte **1,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.821,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	607	NH ₃	3,000	1.821,00 kg/j



Naam **Paard-/rundveestal**
 Locatie (X,Y) **137894, 440399**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **38,70 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	1	NH ₃	5,000	5,00 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	5	NH ₃	4,100	20,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	3	NH ₃	4,400	13,20 kg/j

Algemene
depositie-
gegevens
PAS-
gebieden
(rekenjaar 2016)

Natuurgebied	Beschermingsregime	Hoogste achtergronddepositie (mol/ha/j)	Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrijding KDW
Lingegebied & Diefdijk- Zuid	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.966,92	1,54	●
Zouweboezem	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn	3.344,85	0,28	●
Rijntakken	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.516,56	0,10	●
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	Habitatrichtlijn	1.768,60	0,05	●
Veluwe	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.883,34	>0,05	●
Oostelijke Vechtplassen	Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied	2.701,78	0,06	●
Binnenveld	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.925,13	0,05	●
Kolland & Overlangbroek	Habitatrichtlijn	2.791,33	0,14	●
Uiterwaarden Lek	Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied	1.726,72	0,09	●

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.








Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectverschil
(Lingegebied & Dierdijk-Zuid)



Hoogste projectverschil per
natuurgebied

-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Beschermde natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Beschermde natuurgebied
-  Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermde natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Situatie 2 Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Lingegebied & Diefdijk-Zuid	1,42	1,54	+ 0,12	1,54	●	0,12	✓
Zouweboezem	0,18	0,18	- 0,01	0,28	●	0,00	✓
Rijntakken	>0,05	0,04	- 0,01	0,10	●	0,00	✓
Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem	>0,05	0,05	- 0,01	0,05	●	0,00	✓
Veluwe	>0,05	0,04	- 0,01	>0,05	●	0,00	✓
Oostelijke Vechtplassen	>0,05	0,05	- 0,01	0,06	●	0,00	✓
Binnenveld	>0,05	0,05	- 0,01	0,05	●	0,00	✓
Kolland & Overlangbroek	0,07	0,06	- 0,01	0,14	●	0,00	✓
Uiterwaarden Lek	0,06	0,05	- 0,01	0,09	●	0,00	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar





⚡ Voor het desbetreffende gebied vindt er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonalen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonalen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype









Lingegebied & Diefdijk-Zuid

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	1,42	1,54	+ 0,12	●	0,12	
H9999:70 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7230)	1,42	1,54	+ 0,12	●	0,12	
H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	0,99	1,05	+ 0,06	●	0,06	
H7230 Kalkmoerassen	0,12	0,10	- 0,02	●	0,00	

Zouweboezem

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Lg02 Geïsoleerde meander en petgat	0,18	0,18	- 0,01	●	0,00	
Lg03 Zwakgebufferde sloot	0,17	0,16	- 0,01	●	0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	0,07	0,06	- 0,01	○	0,00	
H6410 Blauwgraslanden	0,07	0,06	- 0,01	●	0,00	

Rijntakken

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,04	- 0,01		0,00	
H6120 Stroomdalgraslanden	>0,05	0,05	- 0,01		0,00	
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,04	- 0,01		0,00	
H91Fo Droge hardhoutooibossen	0,06	>0,05	- 0,01		0,00	

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	>0,05	0,05	- 0,01		0,00	

Veluwe

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte max. benodigd (mol/ha/j)	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	0,04	- 0,01		0,00	
H2330 Zandverstuivingen	>0,05	0,05	- 0,01		0,00	
H4030 Droge heiden	>0,05	0,04	- 0,01		0,00	

Oostelijke Vechtplassen

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
Lg05 Grote-zeggenmoeras	>0,05	0,05	- 0,01	●	0,00	✓
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H7210 Galigaanmoerassen	>0,05	0,05	- 0,01	●	0,00	✓
H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H9999:95 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H3140)	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden	>0,05	0,05	- 0,01	○	0,00	✓
H91Do Hoogveenbossen	>0,05	0,04	- 0,01	●	0,00	✓
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen	>0,05	0,05	- 0,01	●	0,00	✓

Binnenveld

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)	>0,05	0,05	- 0,01	●	0,00	✓

Kolland & Overlangbroek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,07	0,06	- 0,01	●	0,00	✓

Uiterwaarden Lek

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte	
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		max. benodigd (mol/ha/j)	beschikbaar?
H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,06	0,05	- 0,01	●	0,00	✓
H6120 Stroomdalgraslanden	0,08	0,07	- 0,01	●	0,00	✓

○ Geen overschrijding*

● Wel overschrijding

✓ Ontwikkelingsruimte beschikbaar**

✗ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar

⚡ Voor het desbetreffende gebied vind er geen relevante depositie plaats op OR-relevante hexagonen. Het concept wel of niet ontwikkelingsruimte beschikbaar (groen vinkje of rood kruis) is dus niet van toepassing

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

** Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet is vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Disclaimer

De initiatiefnemer is zelf verantwoordelijk voor de kwaliteit van de projectinvoer en de aanvraag wordt getoetst door het bevoegd gezag. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015.1_20161101_e96704b153

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>